三菱住宅用太陽光発電システム

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

2010年10月下旬 発売予定

システムトータルでの発電量アップにこだわる三菱から、単結晶モジュール新発売。

1 よりハイパワー&ハイクォリティな単結晶タイプ

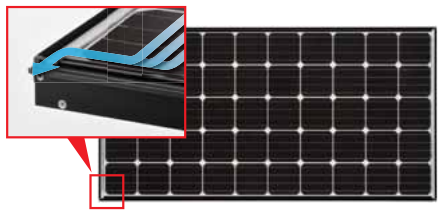
今回新たにご提案する単結晶タイプのモジュールは、
三菱が業界に先駆けて※1新開発した
高効率な4本バスバー電極との組み合わせによって、
いちだんと高出力な200Wを実現。
モジュール1枚あたりの出力が、
当社従来品比※2で約8%向上しています。

大出力
200W

防汚フレーム※3

低勾配設置でも優れた排水・排埃を実現。

モジュールのフレーム四隅に施した水切り用の
加工で、ガラス表面に付着したホコリを
雨水とともに排出しやすく工夫しています。



写真はPV-MA2000B

塩害地域※4標準対応

耐候性・耐湿性・密封性に優れた複数積層構造バックフィルム&耐蝕性メッキを採用。

耐積雪強度アップ

プロテクションバーで強度を高め、積雪1.5m以下の地域まで設置可能。※5

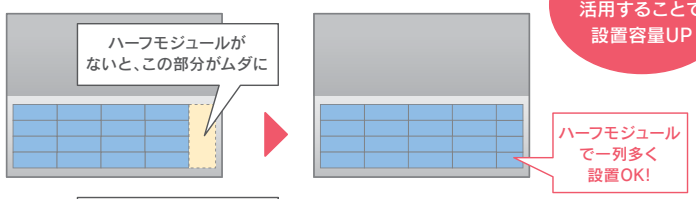
※1:2010年8月現在、当社調べ。国内住宅用太陽電池モジ ュールにおいて。
※2:当社従来品PV-MX185HA、PV-MX0925HHA、PV-MX0925HLA/HRAとの比較。※3:防汚フレームはPV-MA2000B、PV-MA1000HBに採用。※4:直接塩水のかかる場所を除く。
※5:PV-MA2000B、PV-MA1000HBを屋根勾配4/10以上へ設置した場合。(プロテクションバー採用形名は、PV-MA2000Bのみ)

2 さまざまな屋根に対応するワイドラインアップを継承

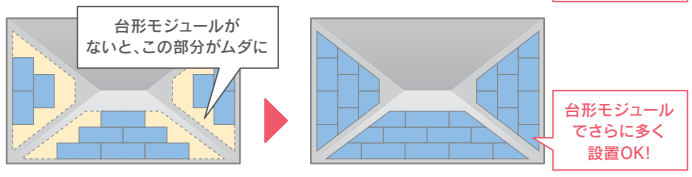
日本の屋根を徹底研究して生まれた、
多彩なサイズ・形状のモジュール・ラインアップをご用意。
それらを自在に組み合わせることで
さまざまな屋根を徹底活用し、設置容量をとことんアップ。
単結晶モジュールならではの大出力と合わせ、
ダブルの強みでいっそうのたっぷり発電を実現します。

屋根面積を徹底活用することで設置容量UP

切妻屋根の場合



寄棟屋根の場合



PV-MA2000B

PV-MA1000HB

PV-MA1000LB(左用)

PV-MA1000RB(右用)

●仕様表

2010年10月下旬 発売予定

形名	PV-MA2000B	PV-MA1000HB	PV-MA1000LB	PV-MA1000RB
タイプ	標準モジュール	正方形(ハーフ)モジュール	台形(左用)モジュール	台形(右用)モジュール
希望小売価格(税込)	134,400円	72,765円	79,380円	79,380円
希望小売価格(税抜)	128,000円	69,300円	75,600円	75,600円
セル種類	単結晶			
公称最大出力	200W	100W	100W	100W
公称最大出力動作電圧	24.8(V)	12.4(V)	12.4(V)	12.4(V)
公称最大出力動作電流	8.07(A)	8.07(A)	8.07(A)	8.07(A)
公称開放電圧	30.8(V)	15.4(V)	15.4(V)	15.4(V)
公称短絡電流	8.60(A)	8.60(A)	8.60(A)	8.60(A)
質量	17.0kg	9.0kg	11.0kg	11.0kg
外形寸法(W×D×H)	1657×858×46mm	843×858×46mm	1297×858×46mm	1297×858×46mm

●各太陽電池モジュールの表記の数値は、JIS C8918で規定するAM1.5、放射照度1000W/m²、モジュール温度25℃での値です。
●太陽電池モジュール表面の色調が、製造および設置後の経年変化により個々の製品ごとに異なることがありますが、発電性能には影響なく、製品異常ではありません。

MS JAB CM009 / JQA ISO 9001 JQA-0808 / UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 091 / MS JAB CM021 / ISO 14001 JACO EC97J1232 / UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051

三菱電機(株)中津川製作所は、品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムのISO認証取得工場です。

国内用商品

本カタログに記載の製品は、日本国内用ですので、日本外では使用できず、またアフターサービスもできません。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●パワーコンディショナや接続箱の内部は高電圧がかかっているので絶対にカバーを開けないでください。
●設置工事はお買上げの販売店へご依頼ください。他社製品・システムとの組合わせは販売会社へご相談ください。

保証書

保証書は必ずお受け取りください。

この商品には保証書がついています。ご購入時は必ず保証書をお受取りの上、大切に保存してください。尚、お買い求めの販売店・お引渡し年月日の記載のないものは無効となります。また、お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検のために記載内容を利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

三菱電機株式会社 中津川製作所
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3 TEL.(0573)66-2118

PRINTED WITH SOY INK

S-175-0-B8607-A 中1008〈MDOC〉

※この印刷物は、2010年8月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますので、ご了承ください。 2010年8月作成